

維持管理の状況[櫛川最終処分場]

平成26年度

・施設の点検

日常的に巡回点検を行っています。(点検報告書が多いため記録については当施設での閲覧とします。)

・水質検査の実施状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日		4/22	5/20	6/17	7/15	8/11	9/9	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
結果取得日		5/8	5/30	6/27	8/1	8/26	9/29	10/22	11/21	12/19	1/23	2/18	3/23	
地下水	上流													
	下流													
電気伝導率(mS/m)		16	16	18	17	16	15	17	17	17	16	15	15	
塩化物イオン濃度(mg/L)		9.9	9.9	10	9.6	9.5	10	9.8	10	9.9	9.7	9.2	10	
電気伝導率mS/m)		31	29	30	31	29	29	29	29	30	29	30	30	
塩化物イオン濃度(mg/L)		35	39	36	37	37	38	39	36	38	34	35	36	基準値
水素イオン濃度(PH)		7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6
放流水 (mg/L)	生物学的酸素要求量(BOD)	0.5未	0.5未	0.5未	0.7	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	60
	化学的酸素要求量(COD)	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	0.9	1.1	90
	浮遊物質(SS)	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	60
	窒素含有量(T-N)	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	2.4	10

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値		採取日:H26.9.9 分析結果日(H26.9.29)			採取日:H27.3.3 分析結果日(H27.3.23)		
		地下水	処理水	地下水(上流)	地下水(下流)	処理水	地下水(上流)	地下水(下流)	処理水
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	—	5以下	—	—	0.5未	—	—	0.5未
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂)	mg/L	—	30以下	—	—	0.5未	—	—	0.5未
フェノール類含有量	mg/L	—	5以下	—	—	0.01未	—	—	0.01未
銅含有量	mg/L	—	3以下	—	—	0.01未	—	—	0.01未
亜鉛含有量	mg/L	—	2以下	—	—	0.15	—	—	0.01未
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10以下	—	—	0.1未	—	—	0.1未
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10以下	—	—	0.05未	—	—	0.05未
クロム含有量	mg/L	—	2以下	—	—	0.02未	—	—	0.02未
大腸菌数	個	—	3,000以下	—	—	30個未	—	—	30個未
窒素含有量	mg/L	—	120以下	—	—	3.5	—	—	2.4
燐含有量	mg/L	—	16以下	—	—	0.003未	—	—	0.002未
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	不検出	不検出	0.1未	不検出	不検出	0.1未
有機燐化合物	mg/L	—	1以下	—	—	0.1未	—	—	0.1未
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.5以下	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未
砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.005以下	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	検出されないこと	0.03以下	不検出	不検出	0.0005未	不検出	不検出	0.0005未
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.3以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.2以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.02以下	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.004以下	0.0004未	0.0004未	0.0004未	0.0004未	0.0004未	0.0004未
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	0.2以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.4以下	0.004未	0.004未	0.004未	0.004未	0.004未	0.004未
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	3以下	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未	0.0005未
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.06以下	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.02以下	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未
チウラム	mg/L	0.006以下	0.06以下	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未	0.0006未
シマジン	mg/L	0.003以下	0.03以下	0.0003未	0.0003未	0.0003未	0.0003未	0.0003未	0.0003未
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.2以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	230以下	0.02未	0.02未	0.26	0.02未	0.02未	0.19
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	15以下	1.9	0.1未	0.1	2	0.1未	0.1未
アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	200以下	—	—	3.4	—	—	2.3
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.05以下	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	0.0002未	0.0002未	—	0.0002未	0.0002未	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	10以下	採取日:H26.5.29、結果取得日:H26.7.8 0.000022 0.000093 0			採取日:H26.11.4、結果取得日:H27.2.24 0.28 0.022 0.000027		

※上記で「未」とは「未満」を示す。